

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

neodisher SBN plus

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefonní číslo

+49 40 789 60 0

Fax

+49 40 789 60 120

www.drweigert.com

E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:

sida@drweigert.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko) (pracovní doba 24 h / 24 h, 7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

P337+P313

čochky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

kyselina citronová

Číslo CAS	77-92-9			
Číslo EINECS	201-069-1			
Registrační číslo	01-2119457026-42			
Koncentrace	>= 10	<	20	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

neionogenní tenzidy

Číslo CAS	68439-51-0			
Koncentrace	>= 10	<	25	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412	

sodium cumenesulfonate

Číslo CAS	15763-76-5			
Číslo EINECS	239-854-6			
Registrační číslo	01-2119489411-37			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat vhodným materiálem pro absorbování kapalin. Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

Zamezit tvorbě aerosolů. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > 0 < 30 °C

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 12 Nehořlavé kapaliny
510

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Připravit zařízení na vyplachování očí. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Použitím Trvalý kontakt s rukama

Vhodný materiál neopren

Tloušťka rukavic >= 0,65 mm

Doba průniku > 480 min

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic >= 0,4 mm

Doba průniku > 480 min

Vhodný materiál butyl

Tloušťka rukavic >= 0,7 mm

Doba průniku > 480 min

Použitím Krátkodobý kontakt s rukama

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic >= 0,11 mm

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný			
Barva	bezbarvý			
Zápach	charakteristický			
Bod tání				
Poznámky	neurčeno			
Bod tuhnutí				
Poznámky	neurčeno			
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu				
Poznámky	neurčeno			
hořlavost				
Hodnocení	Nelze použít			
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti				
Poznámky	Nelze použít			
Bod vzplanutí				
Poznámky	Nelze použít			
Teplota vznícení				
Poznámky	Nelze použít			
teplota rozkladu				
Poznámky				
Poznámky	neurčeno			
hodnota pH				
Hodnota	cca	2		
teplota		20	°C	
Viskozita				
dynamicky				
Hodnota	<	50		mPa.s
teplota		20	°C	
rozpustnost				
Poznámky	neurčeno			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)				
Poznámky	neurčeno			
Tlak par				
Poznámky	neurčeno			
Hustota a/nebo relativní hustota				
Hodnota		1,11		g/cm ³
teplota		20	°C	
Relativní hustota páry				
Poznámky	neurčeno			
9.2 Další informace				
Mez zápachu				
Poznámky	neurčeno			
Koeficient odpařování				

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

Poznámky	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	libovolně mísitelný
Výbušné vlastnosti	
Hodnocení	ne
Oxidační vlastnosti	
Hodnocení	Nejsou známy.
Ostatní údaje	
	Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s alkáliemi (louhy).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

ATE	>	2000	mg/kg
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.		

Akutní orální toxicita (Složky)

kyselina citronová

Species	Krysa		
LD50	11700		mg/kg

kyselina citronová

Species	Myš		
LD50	5040		mg/kg

neionogenní tenzidy

Species	Krysa		
LD50	>	2000	mg/kg
Metoda	EEC 84/449, B.1		

sodium cumenesulfonate

Species	Krysa		
LD50	>	2000	mg/kg
Metoda	OECD 401		

Akutní dermální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

Akutní dermální toxicita (Složky)

neionogenní tenzidy

Species	Krysa	
LD50	> 5000	mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý
Poznámky Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Jednorázová expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby (Složky)

kyselina citronová

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)	
LC50	440 do 706	mg/l

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

Doba expozice	96	h		
neionogenní tenzidy				
Species	Živorodka duhová (Poecilia reticulata)			
LC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	96	h		
Metoda	OECD 203			

Toxicita pro Dafnie (Složky)

kyselina citronová

Species	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Doba expozice	72	h		

neionogenní tenzidy

Species	Daphnia magna			
EC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	48	h		
Metoda	OECD 202			

Toxicita pro řasy (Složky)

neionogenní tenzidy

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	do	10	mg/l
Doba expozice	72	h		
Metoda	OECD 201			

Toxicita pro bakterie (Složky)

neionogenní tenzidy

Species	Pseudomonas putida			
EC0	> 100			mg/l
Metoda	OECD 209			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Biologická degradabilita (Složky)

neionogenní tenzidy

Hodnocení snadno biologicky rozložitelný (podle kritérií OECD)

Snadná odbourazelnost (Složky)

kyselina citronová

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 18 01 06* chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodnování odpadů.

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK 15 01 02 plastové obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Kód odpadu-EAK 15 01 10* obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodnování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

5 % nebo více, avšak méně než 15 %
neiontové povrchově aktivní látky

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23

méně než 5 %

polykarboxyláty

Další složky

parfémy, konzervační, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (EC) 0 %

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
 Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

neodisher SBN plus

Verze: 2 / CZ

Nahrazuje verzi: 1 / CZ

Datum revize: 28.09.2022

Datum vydání 20.01.23